

块茎主要供食用或提取栲胶。

36. 丽叶薯蕷 图版 32: 1—4

Dioscorea aspersa Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. **4**: 447. 1908 et **10**: 29. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **87**(4—43): 275. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta **14**(2): 235. 1939, pl. 99. 1938.——? *D. pulverea* Prain et Burkill l. c. **10**: 31. 1914; R. Knuth l. c. 275.

缠绕草质藤本。块茎长圆柱形,断面色白。茎无毛,右旋,干时带紫褐色。单叶,通常在茎下部的互生,中部以上的对生;叶片纸质,干时有时带黑褐色,近圆形,长6—16厘米,宽5—16厘米,顶端凸尖至尾尖,基部心形至深心形,有时两耳几平行,全缘,两面无毛,基出脉7—9;叶柄长3.5—18厘米。雌雄异株。雄花序为穗状花序,单一,长5—14厘米,1—3个着生于叶腋;雄花白色、绿白色或黄色,长2—3毫米,直径约2毫米;外轮花被片宽卵形,基部隆起,钝头,内轮卵形,稍小,两者均肉质;雄蕊6,花药与花丝近等长。雌花序为穗状花序,单生于叶腋;花被片卵形,内轮较小。蒴果不反折,三棱状倒卵形或三棱状长圆倒卵形,长2.5—3.5厘米,宽2—3厘米,顶端凹,基部常歪斜,有白粉;种子着生于每室中轴中部,四周有膜质翅。花期6—7月,果期7—11月。

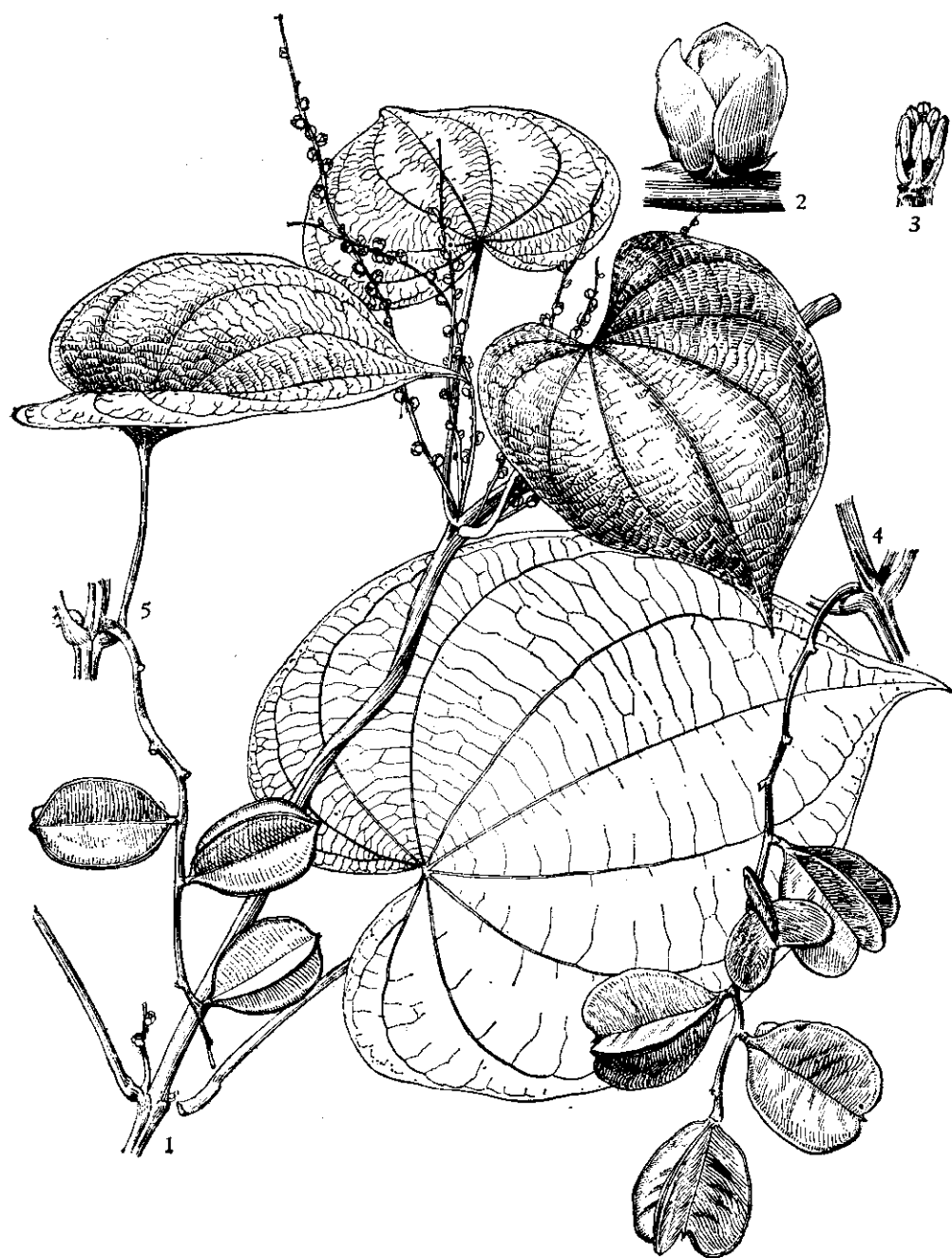
产贵州西部、云南东部。生于海拔1000—2600米的山坡林中、灌丛中或阔叶混交林中。模式标本采自云南蒙自。

丽叶薯蕷 *D. aspersa* 的原始文献只记载了雄花序和雄花的特征,未记载果实的特征,而 *D. pulverea* 的原始文献只记载了果实特征,未记载花序和花的特征,两者模式标本产地均在云南蒙自,根据现有的云南和贵州标本及模式标本的照片来分析,两者可能属同一种, *D. Prain et I. H. Burkill* 所以发表为二个不同的种,很可能前者是根据花序标本,后者是根据果实标本。

37. 尖头果薯蕷 图版 32: 5

Dioscorea bicolor Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. **4**: 449. 1908 et **10**: 29. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **87**(4—43): 276. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta **14**(2): 234. 1939, pl. 98. 1938.

缠绕草质藤本。茎较细弱,右旋,无毛,无刺。叶对生或互生,近圆形或卵形,长4—13厘米,宽3.5—11厘米,顶端凸尖至渐尖,基部心形至宽心形,全缘,两面无毛,基出脉7—9;叶柄长4—9厘米。雌雄异株。雄花序为穗状花序,单一,长4—12厘米,1—3个着生于叶腋;雄花的外轮花被片近圆形,有紫褐色斑点,长约2毫米,顶端钝,基部向外面隆起,内轮稍小,倒卵圆形或倒卵形;雄蕊6,花药与花丝近等长。雌花序为穗状花序,单生于叶腋;雌花的外轮花被片为卵形,内轮较小;退化雄蕊小。蒴果不反折,三棱状椭圆形,长约2.5厘米,宽约1.7厘米,顶端不凹;种子着生于每室中轴中部,四周有膜质翅。花期8—9月,果期8—10月。



1—4. 丽叶薯蓣 *Dioscorea aspersa* Prain et Burkill; 1. 部分茎示叶和雄花序着生于叶腋, 2. 雄花, 3. 去花被示雄蕊, 4. 果序。5. 尖头果薯蓣 *Dioscorea bicolor* Prain et Burkill; 部分茎示果序和叶。(陈荣道绘)